DLP-6-10-88152396

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

®

Avertissements agricoles

EDITION
ARBO. VITI.

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



RÉGION
RHÔNE-ALPES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

Tél. : 78.63.25.65

ABONNEMENT ANNUEL : 125 F
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

165, rue Garibaldi -Bât. B- B.P. 3202 - 69401 LYON CEDEX 03

27 Septembre 1988 N° de série continue 368 Bulletin n° 22

ARBRES FRUITIERS

BACTERIOSE DES ARBRES FRUITIERS A NOYAU :
Sur cerisiers et pêchers débutez la protection cuprique

DEPERISSEMENT BACTERIEN DU PECHER

Le Dépérissement Bactérien du Pêcher a provoqué des dégâts conséquents en 1988.

La lutte contre cette maladie doit être poursuivie avec beaucoup de précision et adoptée par tous dès cet automne pour éviter le retour aux conditions de 1981.

Toutes les méthodes de lutte préconisées précédemment restent valables ; il ne suffit pas de traiter en automne pour être protégé complétement. Attention donc aux précautions à la taille.

On rappellera ici que la maladie rentre essentiellement :

- par les plaies pétiolaires (chute des feuilles), parfois des bourgeons ; et également,
- par les plaies de taille.

Des échecs cuisants dans la lutte sont recensés cette année à la suite d'un relachement important dans l'adoption de l'ensemble des mesures.

Il ne suffit donc pas d'empêcher la bactérie de se multiplier ou d'essayer de la tuer totalement sur les arbres (le médicament miracle n'existe toujours pas).

Quelques bactéries vivantes peuvent reconstituer une population et pénétrer sur des plaies ouvertes en hiver.

Une lutte efficace ne tolère aucune faille.

Ne faire qu'une partie du programme ne sert à rien.

Comment réussir la première partie de ce programme.

Deux solutions existent. Les choix doivent être raisonnés individuellement.

PREMIERE SOLUTION :

Couverture de la chute des feuilles avec des sels cupriques homologués ; de préférence avec Kocide (250 g/hl).

Cadence : 10 - 12 jours.
Premier traitement : au cours de la dernière semaine de Septembre.

Avantages Kocide.

Programme bon marché.

Activation de la défoliaison sans heurt s'ajoutant à l'effet de blocage de la multiplication des bactéries sur les feuilles (on gagne 10 jours).

P.16.36

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 477 AD

Des essais menés plusieurs années de suite par le Service de la Protection des Végétaux à Valence, sur arbres normalement pourvus en eau, démontrent que cette solution n'entraîne aucun effet dépressif sur bourgeons ou rameaux, donc sans risque sur la production de l'année suivante.

Effet sur champignons pathogènes du pêcher.

Inconvénients

Dans certaines situations particulières de cultures où les arbres sont mal aoutés, on peut observer des impacts sur rameaux, en particulier pour les traitements cupriques intervenant en fin de chute des feuilles et en période humide et froide...

DEUXIEME SOLUTION :

Couverture de la chute des feuilles avec d'abord :

- Au cours de la dernière semaine de Septembre :
  Kocide (250 g/hl) et 10 - 12 jours plus tard effectuer deux applications de Firestop à 1 l/ha + mouillant (Sandovit 0,2 l/ha)

Avantages de cette solution

Bien appliquée, cette solution est sans choc éventuel pour l'arbre et le Firestop agit en bactéricide (il tue beaucoup de bactéries).

Inconvénients

Solution beaucoup plus onéreuse que la précédente ; une seule application Firestop vaut 450 F/ha.

REMARQUES :

Chacune des solutions adoptées ne dispense pas des précautions à la taille (date, désinfection des outils, etc...).

La qualité de la pulvérisation (réglage des atomiseurs, mouillage des arbres pour explorer la majorité des sites où se maintient la bactérie) importe énormément.

Les deux solutions d'intervention citées ici sont les seules méthodes testées et autorisées.

ATTENTION aux mélanges et à leurs effets encore mal connus à court -ou long- terme sur la production et l'équilibre des arbres.

BACTERIOSE DE L'ABRICOTIER

Dans les jeunes plantations, protégez les troncs et la base des charpentières.

Après avoir éliminer les pousses sur les troncs et sur les premiers centimètres des charpentières, appliquez soit une pulvérisation, soit un badigeon (cf Bulletin n° 21 du 13/09/88).

Dans toutes les plantations, appliquez 3 à 4 pulvérisations foliaires dosées à 250 g de cuivre métal par hectolitre à 10 - 12 jours d'intervalle.

Effectuez le premier traitement au tout début de la chute des feuilles.

BACTERIOSE DE CERISIER

Débutez cette semaine la protection cuprique sur les jeunes vergers et sur les variétés sensibles (Napoléon, Van, Hedelphingen...).

Dose de cuivre métal : 200 g/hl.